Lugares: ¿dónde estamos?

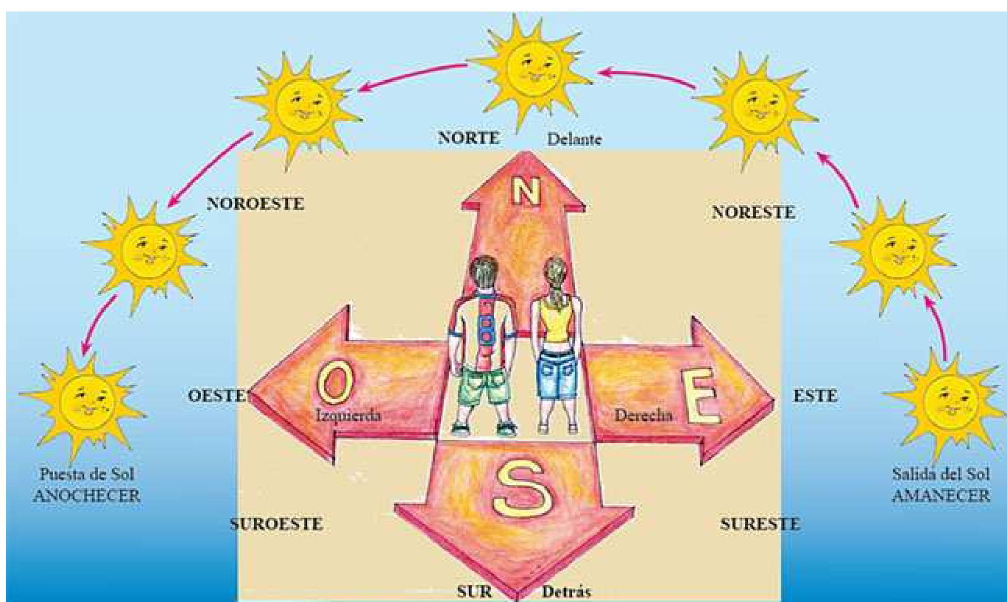
Orientación

Desde tiempos remotos los hombres necesitaron ubicarse, saber en qué dirección se movían y volver a sus lugares de origen. Era bastante difícil.

La naturaleza: el Sol, la Luna, las estrellas, el viento y otros fueron los primeros elementos que se utilizaron para orientarse. La observación metódica de sus movimientos permitió que los primeros hombres se arriesgaran a moverse.

El movimiento del sol es el más evidente para orientarse. El Sol sale por el este **E**, y se pone por el oeste **O**. Observar su salida o su puesta era esencial para no equivocar el camino. Una vez que se define la salida del Sol, rápidamente se deducen las demás direcciones.

El siguiente gráfico te lo muestra con claridad:

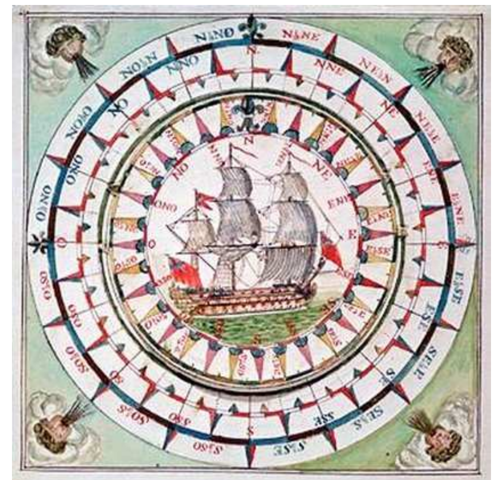


Animate a definir en tu casa, por dónde sale el Sol y por dónde se pone. Establecé entonces las direcciones de los cuatro puntos cardinales.



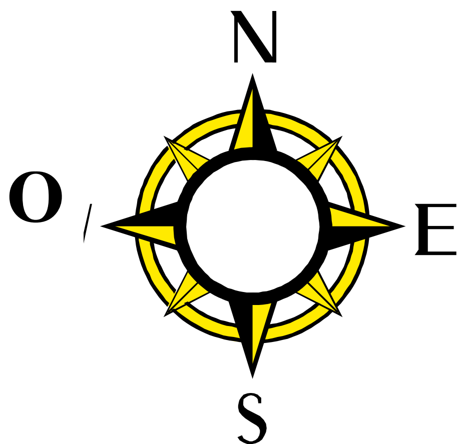
Otros elementos de la naturaleza se han usado para orientarse: la *posición de las estrellas*, la *Luna,* el *viento*. Pero los avances técnicos permiten, hoy en día, ubicarse con mucha precisión.

La **brújula** es uno de los inventos más antiguos para orientarse. Las sociedades más antiguas se orientaban a partir de la observación de las estrellas, la luna, el sol. Actualmente, existen sistemas muy precisos, satelitales – GPS - que brindan la posición exacta de barcos, de aviones y de cualquier otro requerimiento.



La **Rosa de los Vientos** es uno de los elementos cartográficos más conocidos y de mayor belleza.
Se empleaba en los antiguos mapas para señalar los puntos cardinales y las direcciones de los vientos.
De la rosa de los vientos salían numerosas líneas de rumbo que se entrecruzaban en diversos puntos del mapa. Estas líneas eran una ayuda para los navegantes que podían navegar mar adentro empleando solamente la brújula como referencia.

En esta **Rosa de los Vientos** podés observar las principales direcciones – **puntos cardinales** – y las direcciones intermedias:



- **E de Este**
- **O de Oeste**
- **N de Norte**
- **S de Sur**

Las direcciones intermedias son:

- **NE: Noreste**
- **SE: Sureste**
- **SO: Sudoeste**
- **NO: Noroeste**

Localización relativa y absoluta

En primer lugar, es importante que conozcas algunos sinónimos de las direcciones o puntos cardinales:

Este = Oriente - Levante

Oeste = Occidente - Poniente

Norte = Septentrional - Boreal

Sur = Meridional - Austral

Por ejemplo, la denominación de “Banda Oriental” – República Oriental del Uruguay - viene de la época colonial, donde se mencionaba así a los territorios que estaban al *Este* del Río de la Plata.

Cuando nos referimos a “cultura occidental” hablamos de aquella que se origina en la antigua Grecia y Roma, al oeste de las “culturas orientales” o asiáticas. Finalmente, todo depende del lugar donde se está ubicado.

Se denomina localización **RELATIVA** a aquella que considera la ubicación de un lugar con respecto a otro. La Banda Oriental está al Este de Buenos Aires, las culturas occidentales están al oeste de las orientales...

Actividad 1

¿Dónde estás ubicado con respecto a la ciudad capital de la provincia donde vivís? Al este, al oeste, al norte, al sudoeste... y si vivís en la capital, dónde está ubicada con respecto al territorio del país?

Se denomina localización **ABSOLUTA** a la que deriva de la red de paralelos y meridianos o red geográfica con la que nos ubicamos en la superficie terrestre.



Conectate con la siguiente página…:

http://www.kokone.com.mx/tareas/mapas/mundo/12.html

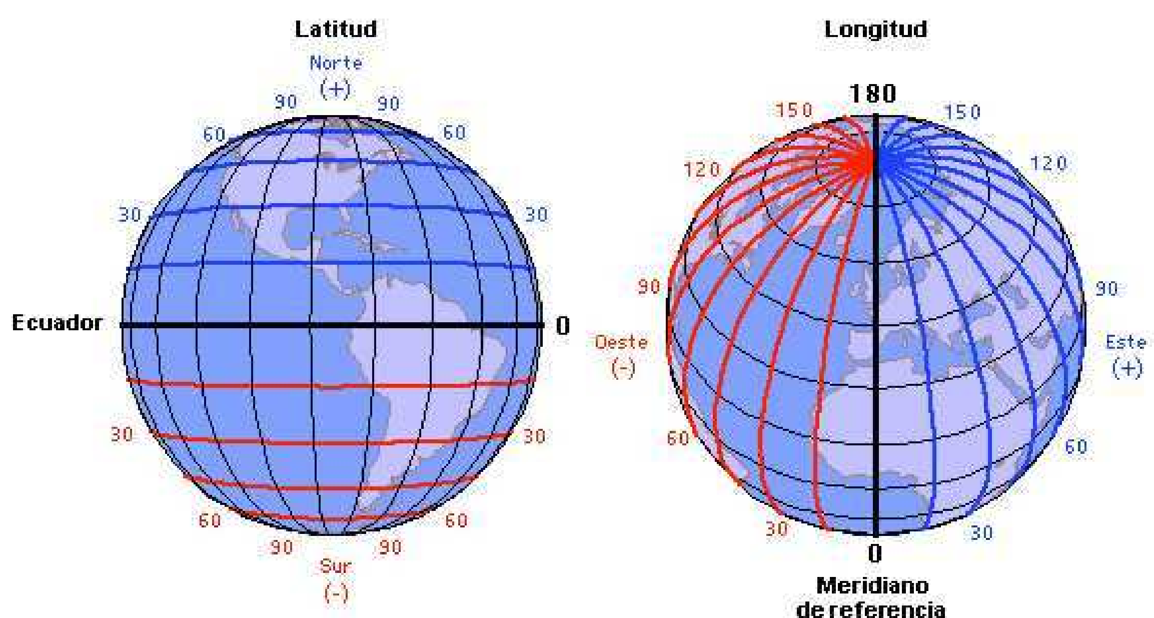
Latitud y Longitud

La **localización absoluta** se traduce en las denominadas **coordenadas geográficas,** que son dos datos, **latitud y longitud** de un punto, que permiten ubicarlo con precisión sobre la superficie terrestre.

La **latitud** es la distancia de un punto al **Ecuador.** El punto podrá quedar al **norte** o al **sur** del Ecuador.

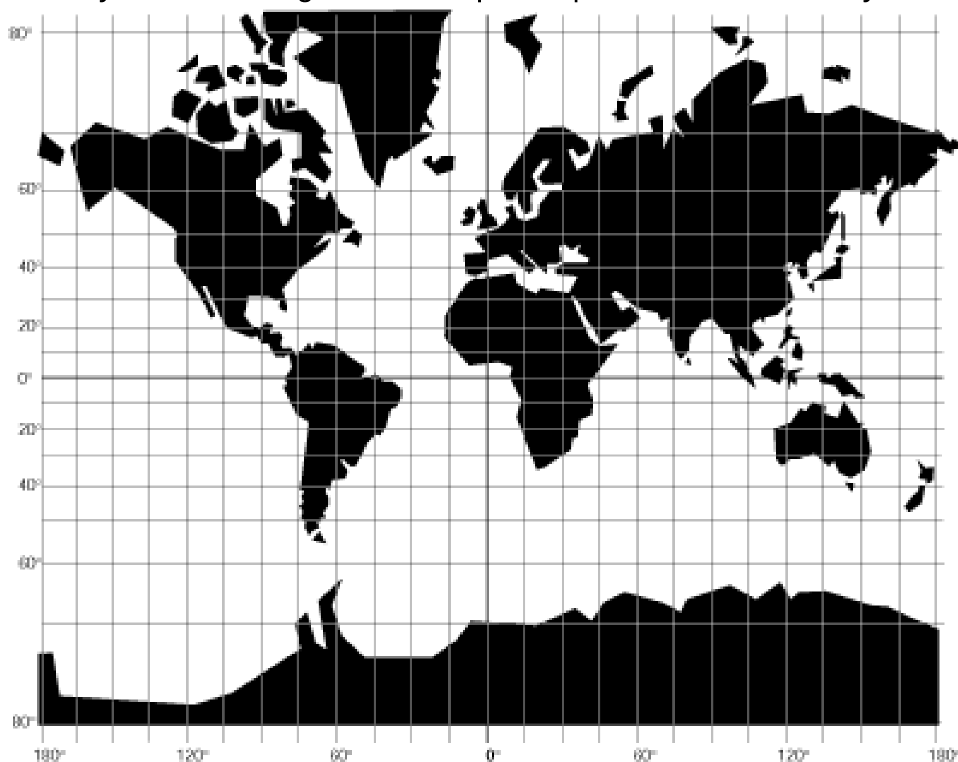
La **longitud** es la distancia de un punto al **meridiano de Greenwich**. Ese punto estará al **este** o al **oeste** del meridiano de Greenwich.

Por ejemplo, la ciudad de Buenos Aires se encuentra a 34º 30’ de latitud sur, pues está al sur del Ecuador y 58º 30’ de longitud oeste, pues está al oeste del meridiano de Greenwich.



Actividad 2

Observá con atención el siguiente planisferio que muestra la red de paralelos y meridianos y también los globos terráqueos que indican la latitud y la longitud.



1) Marcá con color rojo el paralelo del Ecuador y con azul el meridiano de Greenwich.
2) Ubicá en el planisferio a la República Argentina.
3) Luego, en el siguiente gráfico, marcá con una cruz:

   a. El cuadrante en el que se halla la Argentina.

I NORTE - OESTE	**II NORTE – ESTE**
III SUR – OESTE	**IV SUR – ESTE**

0º Ecuador

0º

Meridiano de Greenwich

Al final de la etapa encontrarás la clave de corrección.

Actividad 3



Observá con atención esta fotografía de un “árbol bandera” de nuestra Patagonia. ¿Te parece que puede servir para orientarse?

CLAVE DE CORRECCIÓN DE LAS ACTIVIDADES



Actividad 2

La Argentina se localiza en el cuadrante III – SUR OESTE.